取扱説明書

住宅用照明器具(ダウンライト)

取説 No. HEA1390CE-T4A4

保管用

施工説明付き

HEA1390CE (ホワイト色) HEA1398CE (ブラック色)

お客様へ

お買いあげありがとうございます。

- ■ご使用の前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し、必要なときお読みください。
- ■施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店、電器店に依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

する

■異常を感じた場合、速やか に電源を切る

異常状態が収まったことを 確認し、販売店または 別紙ご相談窓口に ご相談ください。





■器具を改造したり部品交換

をしない 守らないと、火災・感 電・落下によるけがの おそれがあります。





【照射物近接限度 10cm】

■照射物近接限度内にドア

開閉範囲や家具などの可燃

物が近づかないように注意

必ず守る

守らないと、照射物の 変色・火災のおそれが あります。

注意

- ■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に 異常がなくても内部の劣化は進行しています。
 - 点検、交換してください。

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下など に至る場合があります。

●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

■ランプ交換、お手入れの際 は電源を切る

通電状態で行うと感電 の原因となることが あります。



■点灯中や消灯直後はランプ やその周辺にさわらない

守らないと、やけどの 原因になることがあり



接触禁止

必ず守る

使用上のご注意

- 点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
- ●周囲温度の違いにより、明るさや光色が若干変化します。
- ●器具の近くでは、テレビやエアコンなどの赤外線式リモコンが動作しにくくなることがあります。
- ■器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。

ランプを交換する

♪ 警告

守らないと火災のおそれがあります。

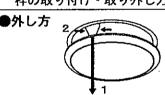
ランプは必ず器具表示のものを

使用してください。

ランプは器具表示のパナソニック製ランプをお求めください。種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

白熱ランプは使用できません。

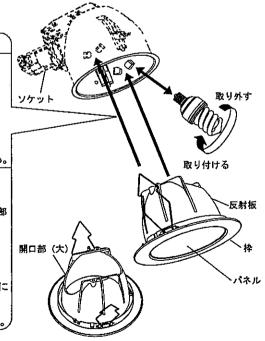
枠の取り付け・取り外し方法



- 枠を静かに引き下げる。
 枠取付バネを押し縮め、さらに引き下げる。

●取り付け方 本体ツメ部 ストッパー部 枠取付バネ

- 1. 反射板の開口部(大)側をソケット側に 向ける
- 2. 枠取付バネを本体ツメ部に合わせ、 枠をまっすぐ静かに最後まで押し上げる。



お手入れについて

- ▶明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヵ月に1回程度)に清掃してください。 汚れがひどい場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。 パネル内面は傷が付くことがありますので、乾いたメガネ拭きで拭いてください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損、劣化の原因となります。

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周 波 数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz 共用	11W	D15 形パルックボールスパイラル蛍光灯(E26)

施工説明

安全上のご注意

工事店様へ

必ずお守りください

警告

- ■器具の取り付けは、説明書にしたがい確実に行う 取り付けに不備があると、火災・感電・落下による けがのおそれがあります。
- ■交流 100 ボルトで使用する 過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。
- ■屋内配線の電源・ケーブル等は器具に接触させない 火災のおそれがあります。
- ■器具の真下 10cm 以内にドア開閉範囲、家具などの 可燃物が近づかない場所に取り付ける 守らないと照射物の火災・変色のおそれがあります。
- ■指定場所以外には取り付けない の器具は天井埋込専用器具です 火災・落下によるけがのおそれがあります。
- ●強度のない薄い天井面
- 55 度を超える傾斜した天井面
- イング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工 された天井には使用しない 過熱して火災のおそれがあります。

日本照明器具工業会SGI・SG形適合品 ブローイング工法 マット敷工法





八 注意

- ■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない の器具は非防水です 火災・感電の原因となることがあります。
- ■調光器と組み合わせて使用しない 調光機能付き壁スイッチなどの調光器と組み合わせて 使用すると、火災の原因となることがあります。

各部のなまえと取り付けかた

●この器具の配光は25~40度の傾斜天井に対応しています。

施工時のご注意

ロックウール等のやわらかい天井、珪酸 カルシウム板の天井に取り付ける場合 取付金具と天井の間に補強材(鉄板、木片等)を入れてください。 守らないと、器具落下・光モレ・気密性の

低下の原因となります。

|表面に1mm以上の凹凸のある天井の場合 | * B ザグリもしくはコーキング剤で埋めて平面に仕上げて

凹凸のある天井にそのまま取り付けると気密性が損なわれます。 コーキング剤は(当社製防音工事遮音コーキング 品番:VK910)をご使用ください。

1 埋込穴 * A 補強材 p 125 + 3 mm (別涂) 天井面の凹凸 * B ザグリ径 Φ 155mm以上 平面 4 本体 3 5 電源線 取付金具 1D Ø ツメ部 Mod 6 ランプ 2 ソケット 本体 パッキン 枠取付バネ 開口部(大) 7 枠:

天井に埋込穴をあける

厚さ3~25mmの天井に取り付ける

本体にソケットを取り付ける ①ソケット (バネ反対側) を本体穴に スライド挿入する。 ②バネ部を『カチッ』と音がするまで 本体に差し込む。



3 ソケットに電源線を接続する

・送り容量は4A以下です。

壁スイッチ1個当り8台までで ご使用ください。

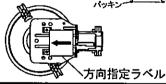
適合電線中1.6、中2.0単線 ソケット 解除穴

本体を埋込穴に入れる

・本体パッキンが外れていないことを確認する。

取り付け時のご注意 傾斜天井の場合(0~55度)は、方向指定ラベルに従い、矢印方向を天井の高い方に向ける。

①上の位置へ ②埋込穴に挿入する ③仮止め状態 ずらす 畑キラス 1 畑カラス にする 押さえる | 押さえる 本体 ~ 取付金具の 本体 ハッキン



天井に本体を固定する ・取付金具を引き下げて本体を固定する。

取付金具の外し方 ①押す (万) ①押す 引き下げる 取付金具 天井材 片側ずつ押して 取付金具を外す。

- ソケットにランプを取り付ける
- 枠を取り付ける ・取付方法は表面「ランプを交換する」の説明をご参照ください。

パナソニック電工株式会社 インテリア照明事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真 1048